ISSUE SLIP STAPLE AREA (for additional cross references)

POSITION	(POTIAL C.	ID NO.	DATE
FEE DETERMINATION	Haile		0/-14-01
O.I.P.E. CLASSIFIER	///	4.2	6/21/01
FORMALITY REVIEW	M'k	110 +	08/00/01
RESPONSE FORMALITY REVIEW	1000		08100101
TIESPONSE PONIMALITY REVIEW			

INDEX OF CLAIMS

~	Rejected	N Non-elec	ted
=	Allowed	I Interferer	nce
_	(Through numeral) Canceled	A Appeal	
÷	Restricted	O Objected	

													•		•••	•••	•••	••••	••••	•••	••••
ĵ	1	_	_	_	_	_	_			_	_	_	_			_					
î		C	lai	m	Ļ	_		_		т-	_	D	at	е	_,		_		-,-		
	ı			è	240	4	b	1	įĹ	13	5	ľ			1		١		1		
	Ţ	7	8	듦	14	6	0	۱	1000	١	7	2	'		1		1		1		
	1	100	IJ	Š	0	'n	O	у	ò	1	3	٥	3		1		1		ı		ĺ
12	1		đ	₹	۲	7	r.	/	Ė		T			-	┪	-	+		╁	_	-
ŕ	ì	=	7	Š	۲	d	_	7	_				4	_	4	_	+	_	+-	_	⊢
	ŀ	3	4		۲	J	<u> </u>	4	_	13	2	Ξ	4	_	4	_	4	_	1	_	L.
	ļ		1	3	6	1	U	1	_	13	É	3		_	1		1		L		
	ļ	3	1	4	٤	1	./	1	_	Ŀ	4	2	╝		1		1		L		
	l	<	1	5	ں ا	1	J	1	Ì	3	z	=			Ţ		Ι		Т		Г
	ſ	ć	T	6	ı	7	J	7	7	4	Z	-	٦		T		7		T	7	Т
	ı	a	十	7	L	7	フ	1	7	1	۶	-	7		†	_	†		t	_	
	t	7	+	8	2	ł		t	7	Ι.	7	=	+		+		t		╁	_	_
	ŀ	8	+	9	v	1	5	1	7	٦	H	Ξ	+		+		╀		⊢	-	_
	h	×	+	-		ł				_		Ĺ			+	_	ļ	_	┡	-	
	I		L.	60	¥	ķ	1	r							1		ļ		L	_	
	A			2		1	V	1					Ì.		Ţ		L				
6			Ľ	શ	v	1	V	1					ı		Ī		Γ		Ī	T	
	ı			S	-	7	v	1					ľ	_	T		T		Γ	7	
• •	۱		ř	a	<u>_</u>	1	ラ	1					r	_	t		t		┢	7	-
	ı		k	D	-	7		ı					ľ	-	+		r			+	
	ī	ĩ	1	24	5	ł	_	P	7		7	_	ł	-	t		╁	_	⊢	+	-
	E	3	_	_	<u>'</u>	μ	v.	ŀ	爿	¥	+	_	╀	<u>.</u>	╀		┞		H	4	
	Ľ	3,	<u>х —</u>	7	V	ŀ	<u>~</u>	Ľ	4	_	7	Ξ	+		Ļ	_	Ļ	_	L	4	
	Ľ	4	1		V	ľ	_	Ŀ	4	_	1	2	ļ		L	_	L			1	
	4	3	1	9	V	Ĺ	2	Ŀ	1	7		=			L					1	
	4	45	2	0	V	١,	/	L	7	ī	T	=	Τ		Г	_	Γ			Ť	
	i	İ	5	1	u	k		-			t	=	t	_	t		H	7		+	_
	F	4	5	d		Ч		•	,	~	4	=	╀		┝	_	Н	-	-	+	
	μ	Н	Y.	Н				-	4	Ź	ŀ	_	╀		L	_	Ļ	4	_	4	_
		Ł		4				ľ	7	_	L	Ξ.	L		L	_	L	4		1	
	ų		₹	2				_	1	-	L	=	L		L		L	┙		l	
4	j	Ц	2	Ŷ,	Ŀ	_	_	_	1	<u>√</u>	Į.	<u>></u>	Ĺ		L			1		l	
Ī	L		26	1							l		Γ					1		T	
1			27	7					Т		Γ		Г		Г			7		Ť	П
	П		28	1			╗		7		Τ		Г			7	_	1		Ť	
	Т	7	29		┪	-	7	_	†		t	-	H	_	_	7		+		t	⊣
ł	١.	+	30		┪	_	┪	_	+	_	┝	_	┝	-	-	1	-	+		╁	ᅱ
-	_	4	31		\dashv	_	+		╀	_	⊢	-	_	\dashv	_	4	_	+	_	╀	4
ŀ	_	4	3	4	-		4	_	+		L	4		4	_	4	_	4		L	_[
١	(_	ᆜ	32	4	_		4		1	_	L	_		_	_	4		1		L	╛
4	_	ĺ			_		┙		1											L	.
1		ì	34		-		_ [I		Į		T		Τ		Γ	7
Ť	٠	1	35	1	I		1		Τ			П		T		T	_	T		Γ	٦
ıl.	7	7	36	Т	7		T		T		_	7		7	_	1	_	Ť		r	┪
Ī		7	37	T	7	_	†	_	T	7	_	7	_	†		†	_	†		Н	۲
Ť	_	1	38	t	+	_	+	_	t	\dashv	-	+	-	+	-	+	-	+	-	H	┥
ŀ		_	39	╁	+	-	+	_	+	+	_	+	_	+		+	_	+	H	-	4
ŀ				1	+		+		-	4	_	+	_	+	_	+	_	+	_	_	4
L	_		40	L	4	_	ļ	_	L	_		1	_	1		1		L		L	╛
1	ŕ	-11	41	L	_[1							ľ	_	Γ	_	Γ			1
Ţ		1	2	Γ	T		T		Γ	7		1	_	1		Ť	_	T		_	1
ľ	_		13	Г	†	_	†	_	T	7		+		†	_	t	_	t	\dashv	-	1
۲	-	+	14	Н	+	-	+	_	H	+	_	+	-	+	-	+	-	╁	4	_	\dashv
H	_		_	-	+	_	+	_	-	4	_	4	_	4		+	_	1	4		4
H	_	-	15		+	_	+		L	4	_	+		ļ		Ļ		L	4		4
L	_	+-	6	_	1	_	L	_	L	1		1		ļ	_	L	_	L	\perp		1
L		-	7	_	1	_	L		L					1		L	_	Ĺ	_[_	
<u>۲</u>	_	4	8	_	Γ		Γ	٦		T		T	Ī	T		Γ		Г	7	_	7
٢		4	9	_	Τ		T			7		Ť	_	T		Γ		Г	1	_	1
r		5	o	-	T	_	T	٦	_	†		t	_	t		t		H	+	_	1
•	_		-1	_	_	_	_	_			_	4_	_	_				_	. 1		_

Claim Date E C 51 D 52 D 53 D 54 D 55 D 56 D 57 D 58 D 59 D 60 D 61 D 62 D 63 D 64 D 65 D 66 D 67 D 68 D 69 D 70 D 71 D 72 D 73 D 74 D 79 D 80 B 81 B 85 B 86 B 87 B 88 B 89 D 90 D	_						_							_						
E	10	Cla	im	ı			_)a	te							_
51 52 53 3 54 55 56 57 58 59 60 61 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 93	Γ			Γ	٦		Ţ		T		Γ		Γ	Т		Т		Τ	_	Γ
51 52 53 3 54 55 56 57 58 59 60 61 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 93	1.	_	Ē	ı	-		ĺ		ı		l			-		١		l		l
51 52 53 3 54 55 56 57 58 59 60 61 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 93	١.	اءِ.	Ę		1		J		ı		Ĺ		ı	-		١				
52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 93	F			H	ϥ	-	+		╀		ŀ	_	⊢	+		+		╀	_	H
53	⊦			⊢	+		+		╀	_	L	_	L	4	_	+	_	Ļ		L
54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 93	L	-		L	4		1		Ļ		L		L	4		1		L		L
55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 93	L		53	L	\perp		L						L	1		l		l		
56 57 58 59 60 61 62 63 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 93		\Box	54		Ι		Τ						Г	7		T		Ī	7	
57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 93	Г	Ţ	55		Ţ		Τ		Γ				Γ	T		T		T	\neg	
58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 62 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93	Γ	٦	56		T		T	_						7		Ť		T	T	_
59	Γ	1	57	Т	T		T	_	T	┪		_		+		t		H	7	
60 61 61 62 63 64 64 65 66 66 67 68 68 69 70 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93	Г		58	_	†	_	t	_	T	┪		٦	_	Ť	_	t		T	7	
60 61 61 62 63 64 64 65 66 66 67 68 68 69 70 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93	Г		59	_	+		t		┢	T		٦	_	+		t		H	7	_
61 62 63 63 64 65 65 66 66 67 68 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93	┢	_	_	_	+	_	t		H	7	-	┨	-	+	_	t	_	┝	+	-
62 63 63 64 65 66 66 67 66 67 68 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 88 89 90 91 91 92 93	Н				+		H		┝	┪	_	+	_	╫	-	╁		┝	+	_
63 64 64 65 66 66 67 66 67 68 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93	H			_	╁	_	⊦	_	H	+		┥	_	+	_	╀	-	H	4	
64	┝				╁	_	┝		H	\dashv	_	4		+		╀	-	L	+	
65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 91 92 93 91 92 93 91 92 93	⊢	→-	_		╁	_	L	_	L	4		4		+		L			4	
66	⊢		\rightarrow	_	+		L	_4	L	4	_	4		1		L		L	4	
67 68 69 70 70 71 72 73 74 75 76 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 93	L	-	-		1	_	L		L	4		4	_	┸		L			1	
68					1	_	L	_	_	4		4		1	_	L	_	_	1	
69			\rightarrow	_	L		L	_		4	_	1		L		L	_	_	1	
70		-			L		L		_	╛	_			L						
71		6	9		Ш			-		- 1		Ī		Γ		Г			Ţ	
72		7	0					٦		Т		T		Т		Г	٦	_	T	
73	_	7	11	_	T	٦		7	_	1		1	_	T		r	7		t	_
74		7	2		T		_	7		7	_	Ť		T		Н	7		†	
75		7	3		Τ	1	_	7		7	_	1	_	Ť			7	_	Ť	_
76	_	7	4	_	Г	٦		7		1	_	†		t	٦		1	_	†	
77		7	5	_	T	7	_	7	_	+	_	t	-	t	┪	_	7	_	†	
78		7	6	_	1	T		7		†	_	†		t	٦		Ť		t	
79 80 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93		7	7	_	1	1		1		†	_	t		┢	7		+	_	t	
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93		7	8	_	\vdash	7	_	†		†	_	t		╁	7		†	_	t	
81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 93		79	9	_	\vdash	†	_	†		+	_	t		┢	1		†	_	t	
81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 93		-	_	_	Н	Ť	_	†	_	+	-	t	-	H	+	_	+	_	t	-
82 83 84 85 86 87 88 89 90 91	_				H	+		†	-	+	-	╁		\vdash	+		+		t	-
83 84 85 86 87 88 89 90 91				-	-	+	-	t	-	+	_	H		┝	+	_	╁		╁	-
84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 93				7	_	+	_	+	-	+	_	┝	-	H	+	_	+	_	┝	-
85 86 87 88 89 90 91 92 93	-	-	-	\dashv		+		╁		╀	_	┞	-	H	+	_	+	_	Ł	_
86 87 88 89 90 91 91 92	_	+	-	4	_	+	-	+	_	╁	_	1	4	_	+	_	+	_	-	4
87 88 89 90 91 91 92 93	-	-	_	4		+	_	╀		╀	_	\vdash	-		4		+	_	-	4
88 89 90 91 91 92 93 93 93 93 94 95 95 95 95 95 95 95 95 95 95 95 95 95	_	I	ㅗ	4		+	_	+	_	+	_	H	4	_	+	_	╀	_	\vdash	4
99 90 91 92 93 93 93 93 95 95 95 95 95 95 95 95 95 95 95 95 95		-	_	4		╀	_	╀		╀	_	\vdash	4		+	_	+	_	_	4
90 91 92 93	-			+		╁	_	╀	_	┝	_	H	4		+	_	╀	_	_	4
91 92 93	-	-	-	+		╁	-	H		┝	4	L	4		╀		H	4	_	┩
92 93	4	_		4	_	╀	_	+	_	-	4	_	4		+		L		_	4
93	4			4		╀	_	╀		\vdash	4	_	4		1	_	L	_		4
	4	3	1_	+	_	1	_	1	-	_	4	_	4	_	1		L	4	_	4
	4	_	•	4		┞	_	L	_	L	4	_	4	_	L	_	L	Ļ	_	4
94	_			4		L	_	L	_	L	4	_	4		L	_	L	┙		1
95	4	_	-	+		L	4	L	4	L	4		4		L	_	L	1	_	1
96	_	_	-	4	_	L	4	L	4	L	4	_	4		L	_	L	1	_	1
97	_		\vdash	1		L	_	_	_	_	4	_	1		L		_	1		1
98	-		_	4	_	L	4	_	4	_	1		1		L	_	_	1		1
99				+	_	L	4	_	4		1	_	4	_	L	_		1		1

_		_	_		_	_	_		_			_	_			_		
Cla	aim	L	_,		_	_	_		D	a	te							
Final	Original																	
	101	T	1	_	t	_	H		r	7	┢	Ť		╁	_		+	_
_	102		†	_	t	_	H		H	-	┝	+		╁	-	_	+	_
_	103		\dagger	_	t	_	H	_	-	٦	Н	+	_	t	\dashv	_	+	_
	104		+		╁	_	H	۲	-	┥	_	+		╁	4		+	
	105	\vdash	t		t	-	┝	┪	-	+	_	$^{+}$	_	H	┪		+	_
	106	Н	╁	_	H	-		┪	_	+		t		H	1	-	+	_
_	107		+	_	H	T		┪		1		+	_	┝	+	-	+	
-	108	_	╁	_	H	-	_	+		1	_	+	_	H	┪	-	╁	-
	109		t	_	H	-	_	+	-	7		+		┝	+	_	t	-
	110	_	t	_	┝	٦	_	+		1	_	†	_	H	+	_	t	
	111		t		H	٦	_	┪	-	+	_	t	_	-	+		t	
	112	_	t	_	H	┪	-	+		†		+		H	+	_	t	-
寸	113		t	_	Н	┪	_	+		+	_	t	_	┝	+		t	-
	114	_	t		_	┪	_	+	_	Ť		╁	_	\vdash	+	_	t	
	115		t	٦		7	_	t		t		╁			+	_	t	-
	116		t	7	_	+		+	_	t		╁	_	_	+		t	-
	117		t	٦	-	1	_	†		t		t	_	_	╅		t	-
	118		t	┪	_	7	_	†		t		t	_	_	+	_	t	┪
-	119		t	†		+	_	t		t	_	t	T	-	+		H	7
-	20		t	┪		†		†	_	t	_	╁			+		H	ᅥ
	121	_	╁	┥	-	+		$^{+}$		╁		╁	\dashv		+	_	┝	4
	22		┝	┥		+	_	+	_	t		┝	+	_	╁		┝	┨
	23		┢	+	_	+	-	$^{+}$		t		┝	┨	-	+	_	H	\dashv
	24	_	┢	+	_	t	_	t	_	t		┝	┥		╀	-	H	┥
	25	-	H	+		†	_	+		╁		┝	+		+	-	-	┨
	26		┝	+	_	t	_	t	_	╁		┝	+	-	╁	-	┝	┨
	27	_	┝	+		+		t	_	H		H	+		╁	-	_	┨
	28		H	+		t		t	-	┝	_	-	+	_	╁	┥	_	┥
	29		-	+		t		t	_	t		H	+	_	t	+	_	┥
	30	_	_	†		t	_	╁		H	_	-	+	_	H	+	-	┨
	31		_	+	_	t		t		H		-	+	-	H	+	_	┨
1:	32			+		t		┢	_	H	7	_	+		┝	+		1
	33	7	_	†		t	_	H	T	_	7		t	_	H	7	_	┨
	34	┪	_	Ť	_	t		r	┪	-	7		t	_	H	7	_	1
1:	35	7	_	t	_	T	_	Г	1	-	7	_	†	_	┢	†	_	1
13	36	Ť	_	T	_	T	_	r	7		7		t		┢	†	_	1
13	37	7		T	_	Г			1	_	7		Ť	_	Т	†		1
13	8	7		T		Г		-	7	_	7		T		_	Ť	_	1
13	9	T		Τ		Г			1		T		Ť	7	_	1	_	1
14		7	_	T		Т		_	1		1		T	1	_	Ť	_	
14	11	1		T		_	7		†	_	†		t	٦	_	t	_	1
14	_	+	-	t	┪	_	1	_	†		+	-	t	┪	_	╁	_	1
14		†	_	t	7		1	-	†	_	†		t	1	_	t	_	1
14	4	†		t	7		1	_	†	_	†	-	┢	1	_	†	_	
14	5	t		T	7	-	†		t		+	_	t	+	_	t	┪	
14	-	†	_	Г	1	_	†		†		\dagger		Г	+	_	t	۲	
14		Ť		Г	7		†		†	_	Ť		T	+		t	٦	
14		T		r	1		†	_	T	_	T		Г	†	_	t	┨	
14	9	T			1		Ť		T		T			1	_	t	ヿ	
150		Γ			Ī		T	_	T		T		Г	Ť	_	Γ	٦	